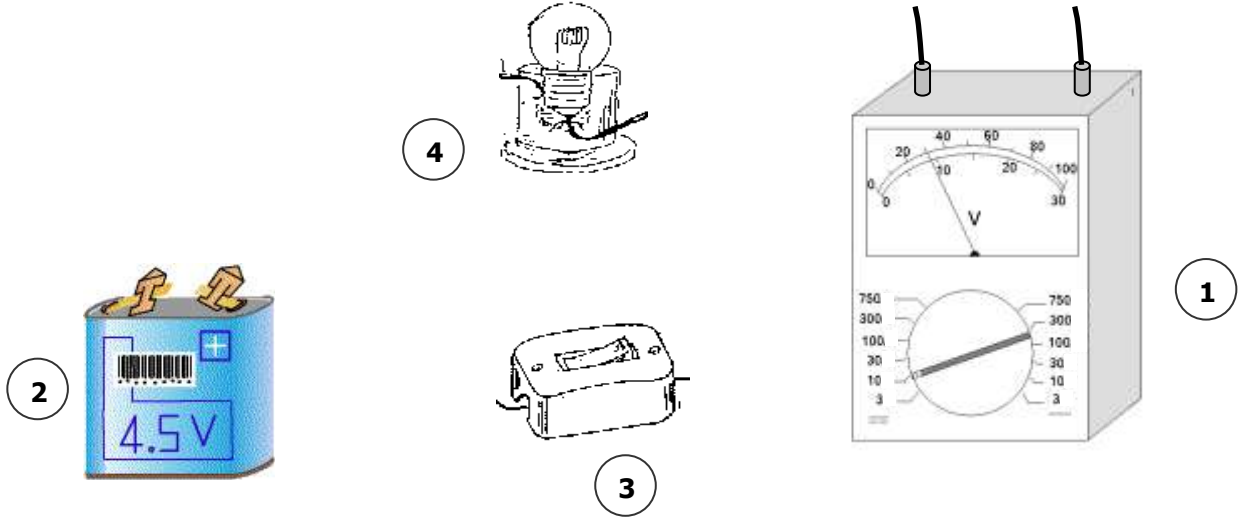


دائرة كهربائية بسيطة



1/ أتمم ربط الدارة التالية ؟

2/ أذكر أسماء المكونات المرقمة في الدارة مع رسم الرموز :

| الرقم | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------|---|---------|---------|---------|
| الخصائص الكهربائية | | 4.5V-2A | 250V-2A | 6V-2.5A |
| اسم المكون | | | | |
| الرمز | | | | |

3/ حدّد جهد التشغيل و شدة التيار الكهربائي للمكوّن رقم 3 :

-
-

4/ هل إضاءة المصباح في الدارة عادية أو غير عادية ؟

- لماذا :

5/ أذكر وظيفة المكوّن الكهربائي رقم 2 ؟

.....

6/ اقرأ على السلم 100 درجة ما تشير إليه مؤشر الفولطمتر من تدريجات.

- القراءة على السلم 100 درجة :
- ماهو العيار المستعمل :

2

- أذكر القاعدة لاحتساب الجهد الكهربائي (U) :
- ماهي قيمة الجهد الكهربائي (U) :

7/ قمنا بتعويض الفولطمتر الإبري بملتيومتر رقمي و قمنا بتعديله على عيار 20 V ثم قرأنا على شاشة الجهاز الرقم التالي : 3.1

2

- ماهي قيمة الجهد الكهربائي (U) :
- كيف يركب في الدارة :
- أتمم ربط الملتيومتر بالبطارية؟

1

